

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

平4-68517

⑬ Int. Cl.<sup>5</sup>

H 01 G 9/05

識別記号

E

庁内整理番号

7924-5E

⑭ 公開 平成4年(1992)6月17日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑮ 考案の名称 固体電解コンデンサ

⑯ 実 願 平2-112441

⑰ 出 願 平2(1990)10月25日

⑱ 考 案 者 中 島 久 安 富山県下新川郡入善町入膳560番地 富山日本電気株式会社内

⑲ 出 願 人 富山日本電気株式会社 富山県下新川郡入善町入膳560番地

⑳ 代 理 人 弁理士 内 原 晋

## ㉑ 実用新案登録請求の範囲

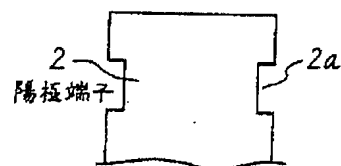
コンデンサ素子から導出された陽極端子及び陰極端子のそれぞれ一部を露出させて、絶縁外装した固体電解コンデンサにおいて、前記陽極端子は、一様な幅を有し、部分的に内側エッジ加工部を有することを特徴とする固体電解コンデンサ。

## 図面の簡単な説明

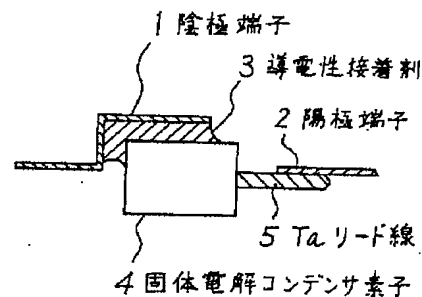
第1図は本考案の第1の実施例のチップ型固体電解コンデンサの陽極端子部分を示す平面図、第2図は第1図の陽極端子を有するコンデンサの製造工程中の断面図、第3図は第2図の完成品の断面図、第4図は従来のチップ型固体電解コンデン

サの陽極端子(リードフレーム)の平面図、第5図は本考案の第2の実施例のチップ型固体電解コンデンサの陽極端子部分を示す平面図、第6図は本考案の第3の実施例の平面図、第7図は第1図の陽極端子の溶接工程中の断面図、第8図は従来の陽極端子の溶接工程中の断面図である。

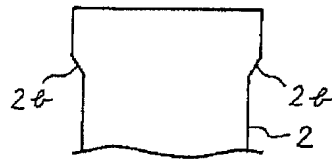
1……陰極端子、2……陽極端子、1a、2a、2b……陽極端子の内側エッジ加工部、3……導電性接着剤、4……固体電解コンデンサ素子、5……Taリード線、6……外装樹脂、7……上部電極。



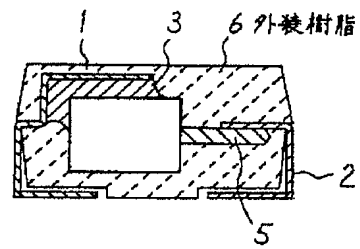
第1図



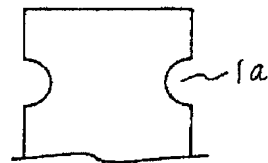
第2図



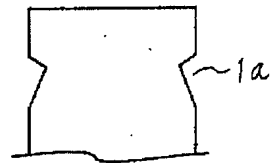
第4図



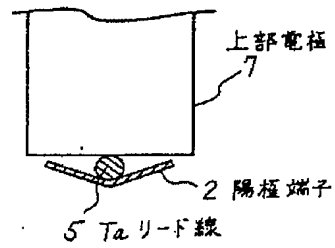
第3図



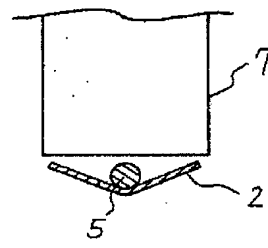
第5図



第6図



第7図



第8図